



עיריית נתניה

מנהל תפעול
אגף איכות הסביבה

ח' טבת תשע"ו
20 דצמבר 2015

פרוטוקול ועדת איכות הסביבה

שהתקיימה ביום 02.12.15 במשרדו של אלי דלל, סגן ומ"מ רה"ע

משתתפים:

אלי דלל- סגן ומ"מ רה"ע
אדיר בנימיני- יו"ר ועדת איכות הסביבה, חבר מועצה
ליזי אורון- ראש מינהל תפעול
עירית אנגלקו- מנהלת אגף איכות הסביבה
עדה אייזנשטיין- מנהלת אגף תשתיות
מירל מנדל- אגף תשתיות
מיכל אבידן- מנהלת המחלקה הכלכלית, אגף תכנון ופיתוח כלכלי
יהודית גרינפלד- נציגת ציבור

מהלך הדיון

1. תאורת לדים ברמזורים:

- כל רמזור חדש מותקן עם נורות לד.
- תחזוקת רמזורים הינה אחת לחמש שנים – אגף התשתיות נערך בימים אלו להכנת מכרז אחזקה חדש.
- ניתן לשקול מעבר לשיטת BOT מול קבלני האחזקה כך שיבצעו החלפה של נורות רמזורים ללדים, היות ונורות לד נדרשות בתחזוקת מינימום בעוד תחזוקת נורות רגילות מוערכת בכמיליון ו-30 אלף ש"ח בשנה. בבדיקה של מיכל.
- הוועדה מבקשת להמליץ שכל הרמזורים הנותרים ברחבי העיר יוחלפו לתאורת לד בתוך 5 שנים בכל שיטה שתמצא כדאית, יש אפשרות במסגרת קול קורא של משרד האנרגיה למשל.

2. התייעלות של תאורת רחוב:

- לפי הערכות ישנם כ-14 אלף פנסי תאורה. כ-10% הינם על עמודי חברת החשמל. פחות מ-10% פועלים כיום באמצעות נורות לד.
- נעשה פיילוט במס' רחובות שמצא כי החיסכון מוערך בכ-60%. בהתאם לממצאים הוחלט כי כל פרויקט חדש יוקם באמצעות תאורת לד.
- בפרויקטים במרכז העיר התקינו תאורת לד- כיכר העצמאות, שד' בן צבי.
- החזר ההשקעה מהחלפת תאורה קיימת לתאורת לד מוערך ע"י משכ"ל ב-6-7 שנים.
- תחזוקה שנתית לתאורת רחובות הינה כ-1.5 מיליון ש"ח.



עיריית נתניה

מנהל תפעול
אגף איכות הסביבה

- ליזי החלה לקדם את נושא ההתייעלות בתאורת הרחובות, נקבעה פגישה עם יועץ לבחינת אפשרויות לפרויקט.
- מוצע לשלב במכרז מול קבלן ביצוע אלמנטים נוספים כגון חיבור wi-fi, מצלמות וכד'.
- 3. התייעלות אנרגטית במבני ציבור:
 - בכל משרדי העירייה ומבני חינוך חדשים ובשיפוצים מותקנת תאורת T5.
 - מוצע לערוך השוואה בין גן שנבנה לפני מס' שנים לבין גן שנבנה לאחרונה על מנת להשוואת בצריכת החשמל לאור הפעולות שנעשו. באחריות מירל.
 - נעשה ניסיון הסברתי לאבות הבית במבני חינוך על מנת לרענן נהלי חיסכון באנרגיה.
 - ישנו צורך בארגון הידע בנושא מוני חשמל ומים. הנושא משולב במסגרת סקר שמקודם ע"י אגף נכסים.
 - נדרש מנגנון מתמרץ למנהלי בתי"ס על מנת שיובילו פעילויות בנושא. הוועדה מבקשת לבחון את הנושא בין הגזברות למינהל חינוך- כיצד בתי"ס יכולים לחסוך וליהנות מהחיסכון- באחריות מיכל.
 - ישנה חשיבות לריכוז כלל משרדי העירייה במבנה אחד לשם חיסכון בעלויות ובמשאבים עירוניים. יש לקדם את הנושא ברמת הנהלה.

רשמה: עיריית אנגלקו- מנהלת אגף איכות הסביבה

העתקים: אבי בן חמו – מנכ"ל העירייה
מוניק בניסטי – עוזרת בכירה מנכ"ל
אדר' אבנר אקרמן- מהנדס העיר
עופר גולן- ראש אגף תכנון ופיתוח כלכלי
גידי מזור – מנהל מחוז מרכז המשרד להגנת הסביבה
חברי הוועדה